

1.项目概述

1.1.项目演示

- 1. 运行“饿了么前端网页项目”，演示页面效果。
- 2. 本项目参照“饿了么官网网页版”制作，演示饿了么官网效果。饿了么网页版：<http://h5.ele.me/>
- 3. 本项目中的首页，完全按照“饿了么网页版”实际效果制作，相似度达到99%。
- 4. 本项目中的其它页面，专注于完成一个“点餐业务线”功能，所以其它页面效果会有适当的删减。



商家信息

新店



万家饺子（软件园E18店）

¥15起送 ¥3配送
各种饺子炒菜



纯肉鲜肉（水饺）

新鲜猪肉

¥15



玉米鲜肉（水饺）

玉米鲜肉

¥16



虾仁三鲜（蒸饺）

虾仁三鲜

¥22



素三鲜（蒸饺）

素三鲜

¥15

3



¥12.88

另需配送费3元

去结算

确认订单

订单配送至：

沈阳市浑南区智慧四街1-121号

习近平先生 13656785432

>

万家饺子（软件园E18店）



纯肉鲜肉（水饺）x 2

¥15



玉米鲜肉（水饺）x 1

¥16

配送费

¥3

¥49

去支付

在线支付

订单信息：

万家饺子（软件园E18店）▼

¥49

支

支付宝

微信支付

确认支付

首页

发现

订单

我的

我的订单

未支付订单信息：

万家饺子（软件园E18店）▼

¥49

去支付

纯肉鲜肉（水饺）x 2

¥15

玉米鲜肉（水饺）x 1

¥16

配送费

¥3

小锅饭豆腐馆（全运店）▼

¥55

去支付

已支付订单信息：

万家饺子（软件园E18店）▼

¥49

小锅饭豆腐馆（全运店）▼

¥55

首页

发现

订单

我的

用户登陆

手机号码：手机号码

密码：密码

登陆

去注册

首页

发现

订单

我的

用户注册

手机号码：手机号码

密码：密码

确认密码：确认密码

性别：☒ 男 ☐ 女

注册

首页

发现

订单

我的

1.2.项目目标

1. 本项目为课程级贯穿项目中的第二个项目（JDBC项目、**前端项目**、javaWeb项目）。
2. 本项目成果物将在第三个项目中继续使用，也就是作为第三个项目的前端网页部分。
3. 本项目完成后，学员将能够使用HTML+CSS+JS技术开发企业级静态网页。

1.3.项目中所涉及到相关知识点

- HTML5标签的使用
- CSS3样式的使用
- JS对DOM的基本操作
- DIV+CSS布局基础
- 移动端布局基础
- viewport设置
- 弹性布局
- 边框盒子模型
- vw与vh的使用
- 图片按比例自适应

- CSS3小图标的使用
- 第三方字体库的使用

2.部分相关知识点讲解

2.1.移动端开发之viewport

2.1.1.问题的提出

移动端屏幕尺寸多变，不像PC端屏幕那样统一。这样就造成在移动端显示网页时，由于尺寸问题，会出现显示不下网页，从而出现横向滚动条现象。为了解决这个问题，出现了viewport（屏幕视口）的概念。

2.1.2.解决方案

viewport有三种：

1. layout viewport（布局视口）：网页实际尺寸，或者说，网页实际有多大，layout viewport就有多大。
2. ideal viewport（理想视口）：移动设备理想viewport，也就是实际屏幕尺寸，根据机型的不同，尺寸也不尽相同。
3. visualviewport（视觉视口）：用户看到的视口区域

使用viewport就可以解决上述问题：先将网页放入layout viewport中，然后在将layout viewport等比例缩小到ideal viewport中。这样就能保证：无论什么样的网页，都能在手机屏幕上显示，而且没有横向滚动条。



2.1.3.总结

移动端网页开发时，都要加上这样一段代码：

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

width就是网页实际尺寸，也就是layout viewport。device-width就是屏幕实际尺寸，也就是ideal viewport。所以，width=device-width就是将layout viewport按照ideal viewport实际尺寸来显示。

2.2. 弹性布局（弹性盒子）

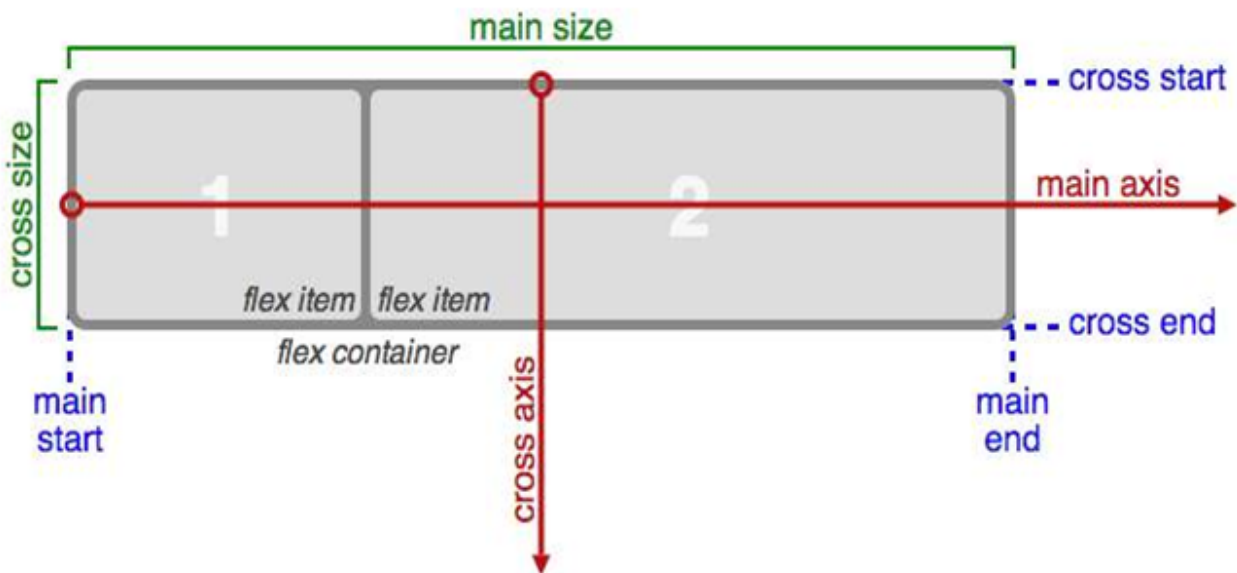
一个元素的display属性值设置为flex，那么这个元素中的子元素，就会遵循弹性布局的规则。

```
display: flex /*flex是flexible box的缩写*/
```

此时，这个元素就可以称为是一个弹性布局容器（弹性容器），它内部的子元素，将只按照弹性布局的规则来排列和对齐，以前的float、clear、块状与内联、vertical-align属性都不能用了。

2.2.1.重要概念：主轴与侧轴

弹性布局中的一个重要概念：主轴与侧轴：弹性盒子中默认存在两根轴，一个是水平方向的主轴，一个是垂直方向的侧轴。



注意点：

1. 主轴的开始位置叫做 main start、结束位置叫做 main end；
2. 侧轴的开始位置叫做cross start、结束位置叫做cross end；
3. 侧轴永远垂直于主轴；

2.2.2.flex-direction样式

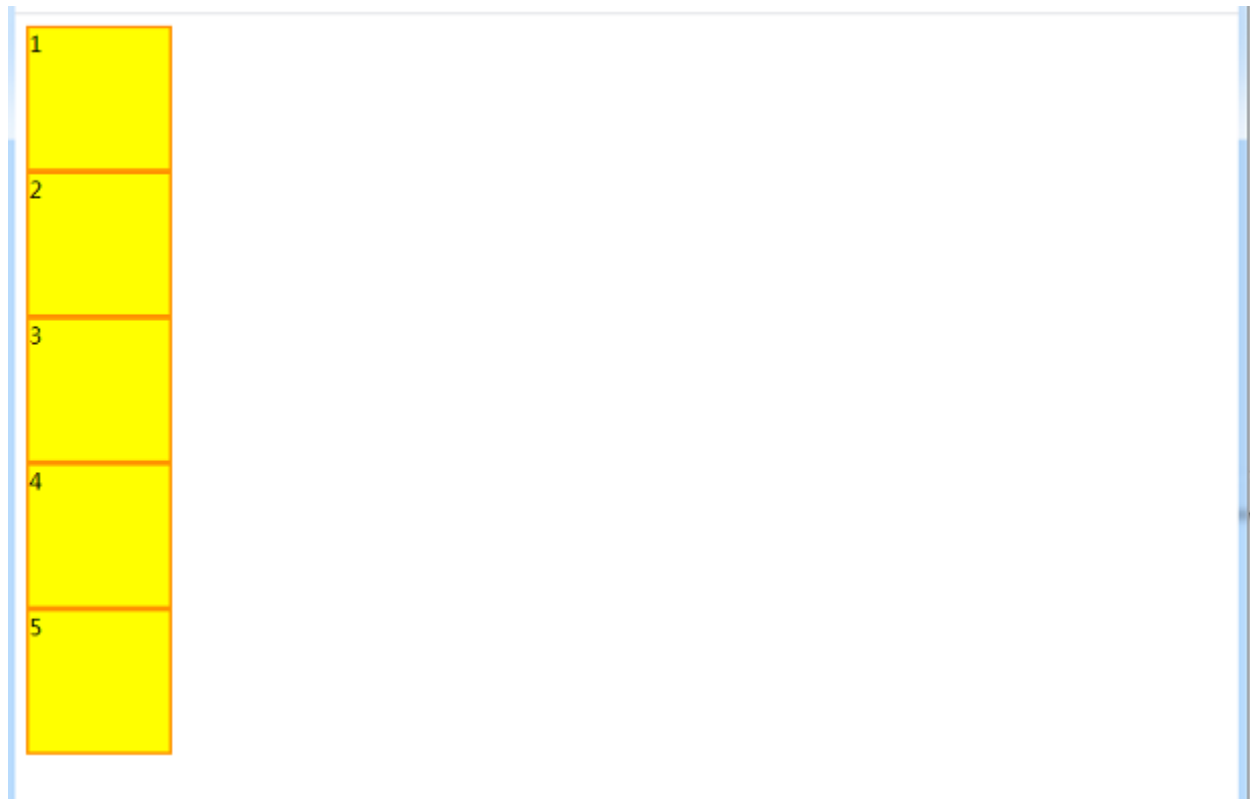
flex-direction属性就是用来设置主轴方向的。

```
flex-direction:row          /*子元素沿主轴方向排列，也就是水平方向。 row为默认值*/
```

```
flex-direction:column       /*子元素沿侧轴方向排列，也就是垂直方向。*/
```

一个完整的例子：

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
    <style>
      body{
        display: flex;          /*将body设置为弹性布局*/
        flex-direction: column; /*这里设置为侧轴方向排列*/
      }
      .son{
        width: 100px;
        height: 100px;
        border: solid 2px #f90;
        background-color: yellow;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="son">1</div>
    <div class="son">2</div>
    <div class="son">3</div>
    <div class="son">4</div>
    <div class="son">5</div>
  </body>
</html>
```



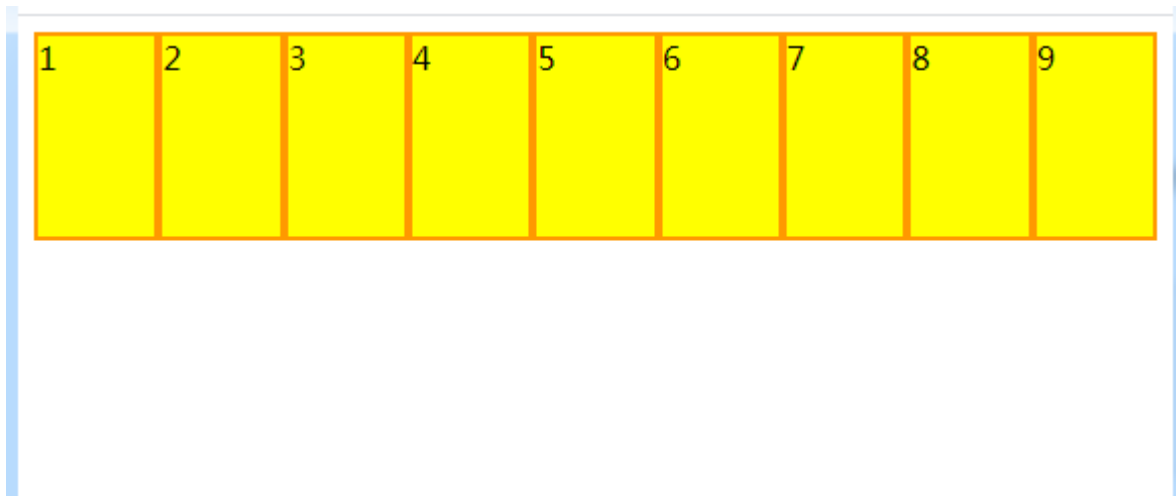
总结：

1. 在弹性容器中，子元素想要水平方向排列，那就在弹性盒子中设置：flex-direction:row
2. 在弹性容器中，子元素想要垂直方向排列，那就在弹性盒子中设置：flex-direction:column
3. 在弹性容器中，以前的“块状元素独占一行”，“内联元素不独占一行”，“元素水平排列时需要浮动”等等规则，一律不再有效。

2.2.3.flex-wrap样式

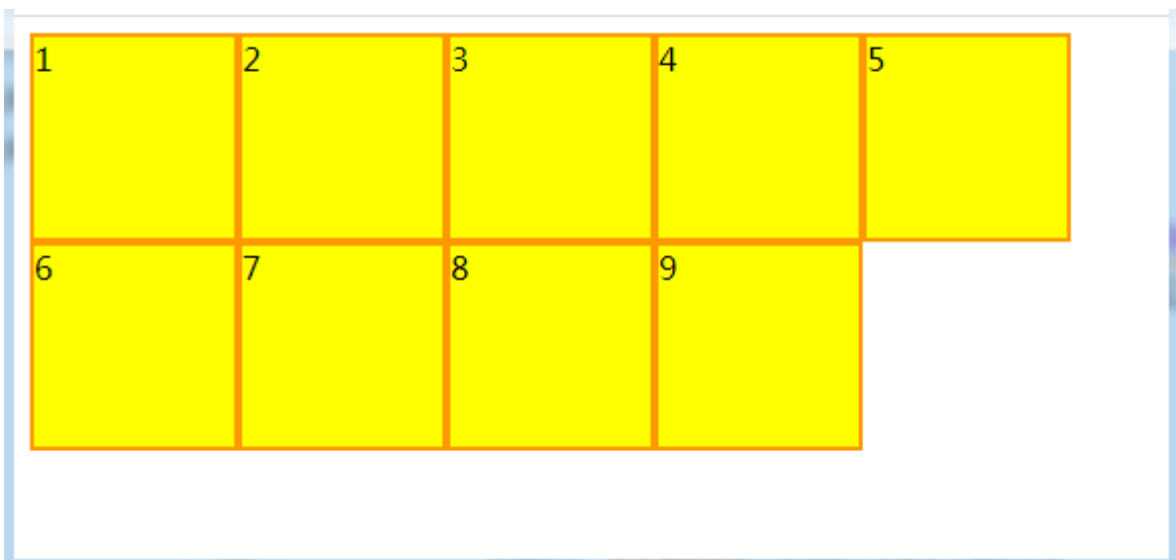
由于弹性布局中的子元素能自动伸缩，所以，当父容器此次小于子元素整体尺寸时，子元素不会自动换行，而是自动收缩。

```
body{  
    display: flex;  
}
```

那么，如果想要让子元素自动换行，可以使用flex-wrap:wrap

```
body{  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap; /*当弹性布局容器尺寸小于所以子元素尺寸时，子元素会自动换行*/  
}
```



总结：

1. 在弹性盒子中，默认子元素不换行，即使是容器宽度不够时，子元素也不换行，只是宽度缩小。
2. 如果在父容器宽度不够时想要自动换行，那么设置：flex-wrap:wrap

2.2.4.justify-content样式

以主轴方向为例：子元素水平方向排列后，默认依次靠左排列。如果想让子元素居中、居右等，那么就可以设置justify-content样式。值有五种：

1. flex-start（默认）：左对齐。
2. flex-end：右对齐。
3. center：居中。

4. space-between: 两端对齐, 子元素之间间距都相等。
5. space-around: 每个子元素两侧的间距相等。所以子元素之间间距比子元素到边框间距大一倍。

例如:

```
body{
  display: flex;
  justify-content: space-between;    /*两端对齐, 子元素之间间距都相等。*/
}
```



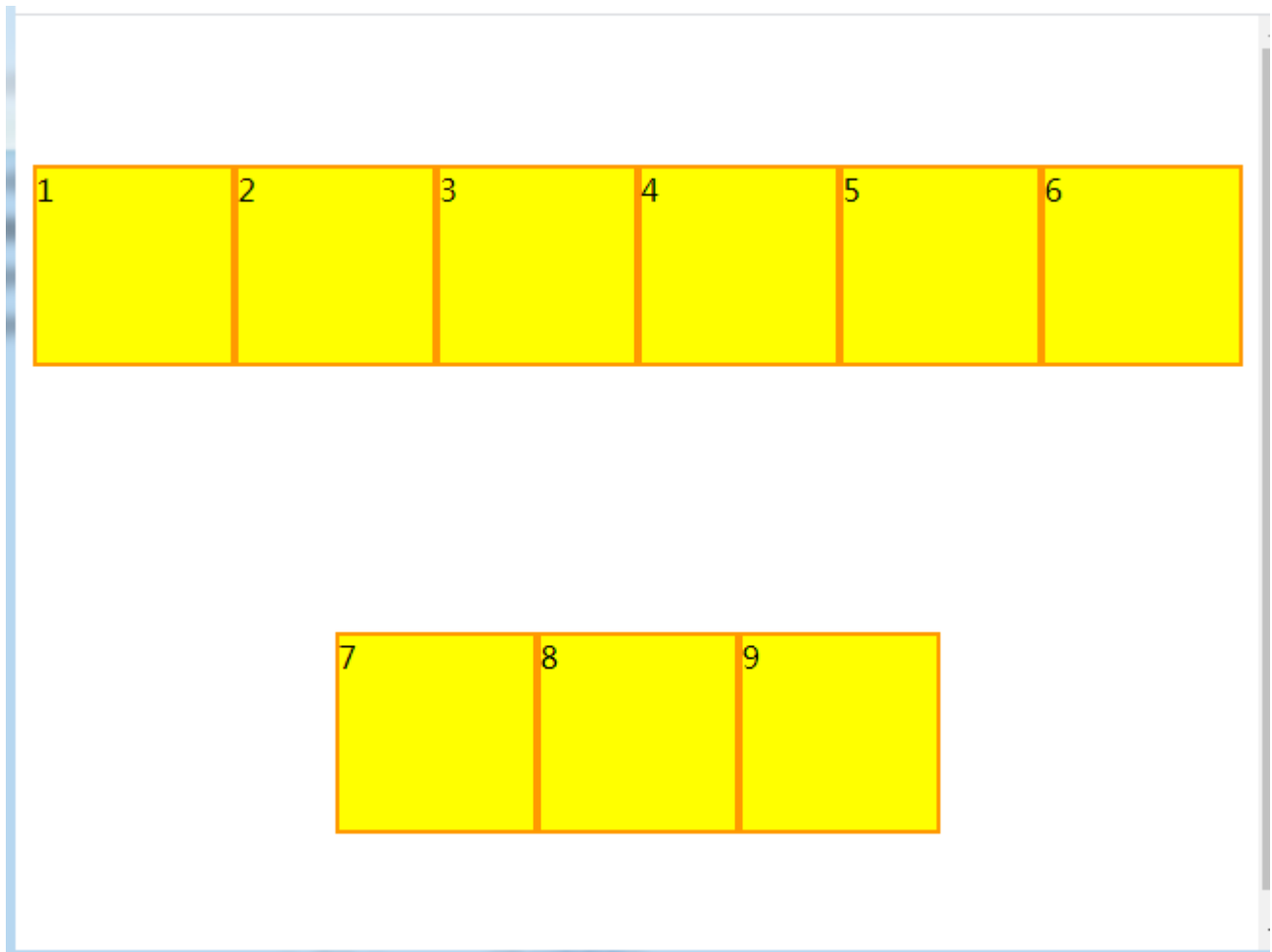
总结: 在弹性盒子中, 子元素主轴对齐方式使用justify-content来设置

2.2.5.align-items与align-content样式

以主轴方向为例: 子元素水平方向排列后, 如果想让子元素垂直居中, 那么就可以设置align-items样式。常用值有三种:

1. flex-start (默认): 上对齐。
2. flex-end: 下对齐。
3. center: 居中。

```
html,body{
  height: 100%;          /*html与body的高度默认为0, 所以要设置高度*/
}
body{
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;        /*如果允许换行, 那么换行后, 多行元素中的每一行也会垂直居中*/
  justify-content: center;
  align-items: center;     /*不论是一行, 还是多行, 都会垂直居中*/
}
```



再来看align-content样式：align-content样式对单行没有效果，对多行有效果，而且是将多行整体作为一个整体附加效果的。

align-items:center 效果：



align-content:center 效果：



总结：在弹性盒子中，子元素侧轴对齐方式可以使用align-items或align-content

1. align-items对单行和多行都有效，align-content对单行无效。
2. 在多行中，align-items让每一行都在各自范围内垂直居中。align-content将多行作为一个整体，然后居中。

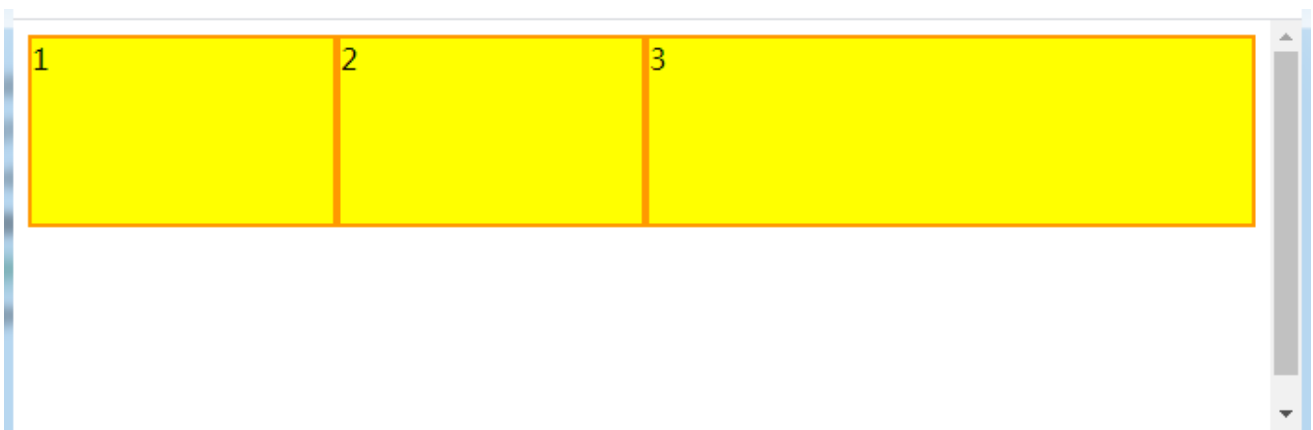
2.2.6.flex样式

如果想让每个子元素所占空间不一致，那么可以使用flex给子元素分配空间。使用flex时要注意一下两点：

1. flex样式是设置在子元素上的。
2. 如果设置了flex，那就说明要给予子元素按比例分配空间，因此width与height就失效了。

实例1:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
    <style>
      html,body{
        height: 100%;
      }
      body{
        display: flex;
      }
      .son{
        width: 100px;
        height: 100px;
        border: solid 2px #f90;
        background-color: yellow;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="son" style="flex:1;">1</div>
    <div class="son" style="flex:1;">2</div>
    <div class="son" style="flex:2;">3</div>
    <div class="son" style="flex:2;">3</div>
  </body>
</html>
```



上面实例中：flex样式后跟1个值：表示子元素所占空间的比例。三个div的宽度分别是窗口宽度的：1/4、1/2、1/4

实例2:

```
<!-- 第一个div的宽度是400px, 是不变的。第二个和第三个div将剩下宽度按比例分配: 1/3、2/3 -->
<body>
  <div class="son" style="flex:0 0 400px;">1</div>
  <div class="son" style="flex:1;">2</div>
  <div class="son" style="flex:2;">3</div>
</body>
```



上面实例中: flex样式后跟3个值:

1. 第一个值: 子元素尺寸自动放大值
2. 第二个值: 子元素尺寸自动缩小值
3. 第三个值: 子元素尺寸 ("auto"或"%", "px", "em" 或任何其他长度单位的数字。)

例如:

- 0 1 auto (默认): 父元素尺寸变化时, 子元素不放大, 只缩小, 尺寸自动充满。
- 1 1 auto: 父元素尺寸变化时, 子元素自动放大缩小, 尺寸自动充满。
- 0 0 300px: 父元素尺寸变化时, 子元素不放大缩小, 尺寸固定。

总结: 可以使用flex让一行内的所有子元素自动撑满窗口宽度。而且每个子元素的宽度可以按比例> 进行分配。

2.3.视口尺寸

视口: 在PC端, 指浏览器的可视区域; 在移动端, 指Viewport 中的 Layout Viewport。视口尺寸常用的有以下2个: vw: 1vw 等于视口宽度的1% vh: 1vh 等于视口高度的1% 实际应用中, 可以使用vw, 实现元素宽度和高度成比例自动缩放。

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
    <style>
      div{
        width: 30vw;
        height: 20vh;
```

```
        background-color: blue;
        color: #fff;
        font-size: 5vw;
    }
</style>
</head>
<body>
    <div>
        我能够随着屏幕自适应
    </div>
</body>
</html>
```



2.4. 边框盒子模型

CSS3之前的盒子模型，可以说是content-box型盒子，即宽和高为内容。CSS3之后新增了一的盒子模型，可以说是border-box型盒子，即宽和高为边框。那么，使用box-sizing属性可以设置盒子模型类型。

```
div{
    width: 200px;
    height: 200px;

    box-sizing: border-box; /*值有两个： border-box: 边框盒子； content-box: 内容盒子（默认）*/
    padding: 30px;
    background-color: orange;
    border: solid 30px blue;
    margin: 50px;
}
```

总结：使用了边框盒子，就可以任意设置内边距、边框了，而且不用担心会改变盒子的总体尺寸。

2.5. 字体图标

一般来说，在网页上使用字体图标可以有三种方式：自定义CSS图标、第三方字体图标、转义字符

2.5.1.自定义CSS图标

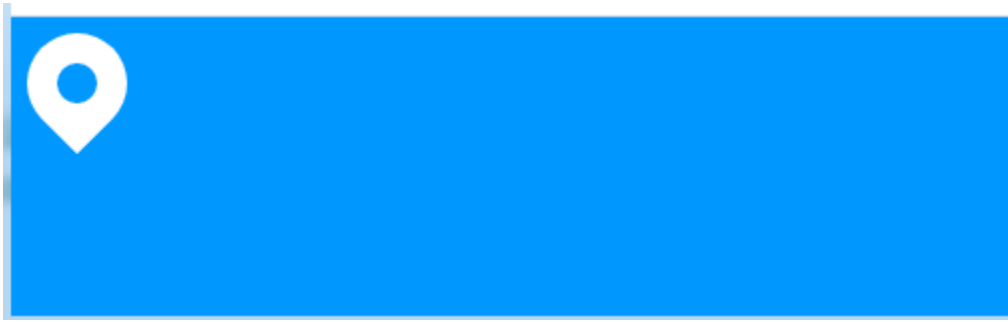
下面是一个自定义CSS小图标：定位图标（icon.css文件）

```
/**
 * location 定位小图标
 * 说明：使用div标签，加上icon-location类样式即可。
 *       但需要放置在一个容器中，调整容器大小，图标能自适应容器大小。
 * 示例：
 * <div class="icon-location-box">
 *   <div class="icon-location"></div>
 * </div>
 */
.icon-location {
  position: relative;
  width: 100%;           /*先画一个正方形*/
  height: 100%;
  border-radius: 50% 50% 50% 0; /*然后将三个角变成圆角*/
  background: #fff;
  transform: rotate(-45deg); /*最后，旋转45度*/
}
.icon-location:after {
  content: '';
  width: 40%;
  height: 40%;
  margin: 30% 0 0 29%;
  background-color: #0097FF;
  position: absolute;
  border-radius: 50%;
}
```

使用时：

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
    <link href="css/icon.css" rel="stylesheet">
    <style>
      .icon-location-box{
        width: 50px;
        height: 50px;
      }
    </style>
  </head>
  <body bgcolor="#0000FF">
    <div class="icon-location-box">
      <div class="icon-location"></div>
    </div>
  </body>
```

```
</html>
```



2.5.2.使用第三方字体图标库

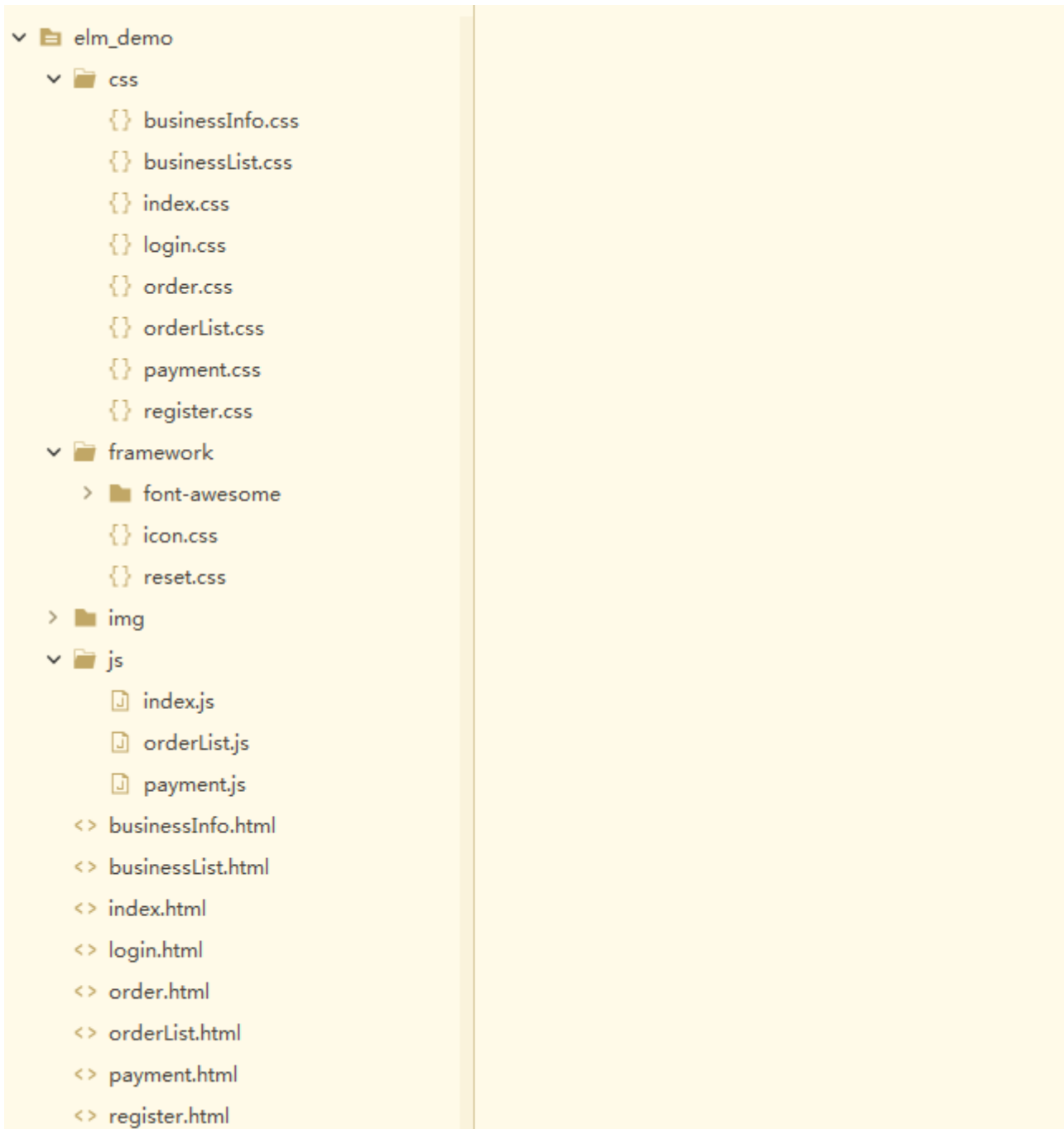
第三方字体图标库有很多很多，比如常用的：Font Awesome：<https://fontawesome.dashgame.com/>（直接在官网上进行讲解）

2.5.3.使用转义字符

HTML转义字符：<http://114.xixik.com/character/>（直接在此网站上进行讲解）

3.项目实战

3.1.搭建项目结构



- css文件夹： 存放css文件。
- framework文件夹： 存放第三方库文件，以及一些共通的css文件（自定义css图标、css重置）
- img： 存放图片
- js： 存放js文件

CSS重置：reset.css文件中的内容：

```
/****** CSS重置 *****/  
html,body,div,span,h1,h2,h3,h4,h5,h6,ul,ol,li,p{  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
}  
html,body{
```

```

width: 100%;
height: 100%;
font-family: "微软雅黑";
}
ul,ol{
list-style:none;
}
a{
text-decoration: none;
}

```

3.2. 首页 (index.html)

3.2.1. html部分

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
    <link href="framework/font-awesome/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet">
    <link href="framework/reset.css" rel="stylesheet">
    <link href="framework/icon.css" rel="stylesheet">
    <link href="css/index.css" rel="stylesheet">
    <script src="js/index.js"></script>
    <title>饿了么 首页</title>
  </head>
  <body>
    <!-- 总容器 -->
    <div class="wrapper">
      <!-- header部分 -->
      <header>
        <div class="icon-location-box">
          <div class="icon-location"></div>
        </div>
        <div class="location-text">沈阳市规划大厦<i class="fa fa-caret-down"></i></div>
      </header>

      <!-- search部分 -->
      <!--
        搜索框部分 (此块与search-fixed-top块宽度高度一致, 用于当
        search-fixed-top块固定后, 挡住下面块不要窜上去)
      -->
      <div class="search">
        <!-- 当滚动条超过上面的定位块时, search-fixed-top块变成固定在顶部。 -->
        <div class="search-fixed-top" id="fixedBox">
          <!-- 搜索框部分中间的白框 -->
          <div class="search-box">

```

```

        <i class="fa fa-search"></i>搜索饿了么商家、商品名称
    </div>
</div>
</div>

<!-- 点餐分类部分 -->
<ul class="foodtype">
    <li onclick="location.href='businessList.html'">
        
        <p>美食</p>
    </li>
    <li onclick="location.href='businessList.html'">
        
        <p>早餐</p>
    </li>
    <li onclick="location.href='businessList.html'">
        
        <p>跑腿代购</p>
    </li>
    <li onclick="location.href='businessList.html'">
        
        <p>汉堡披萨</p>
    </li>
    <li onclick="location.href='businessList.html'">
        
        <p>甜品饮品</p>
    </li>
    <li onclick="location.href='businessList.html'">
        
        <p>速食简餐</p>
    </li>
    <li onclick="location.href='businessList.html'">
        
        <p>地方小吃</p>
    </li>
    <li onclick="location.href='businessList.html'">
        
        <p>米粉面馆</p>
    </li>
    <li onclick="location.href='businessList.html'">
        
        <p>包子粥铺</p>
    </li>
    <li onclick="location.href='businessList.html'">
        
        <p>炸鸡炸串</p>
    </li>
</ul>

<!-- 横幅广告部分 -->
<div class="banner">
    <h3>品质套餐</h3>

    <p>搭配齐全吃得好</p>

```

```

        <a>立即抢购 &gt;</a>
    </div>

    <!-- 超级会员部分 -->
    <div class="supermember">
        <div class="left">
            
            <h3>超级会员</h3>
            <p>¥8226; 每月享超值权益</p>
        </div>
        <div class="right">
            立即开通 &gt;
        </div>
    </div>

    <!-- 推荐商家部分 -->
    <div class="recommend">
        <div class="recommend-line"></div>
        <p>推荐商家</p>
        <div class="recommend-line"></div>
    </div>

    <!-- 推荐方式部分 -->
    <ul class="recommendtype">
        <li>综合排序<i class="fa fa-caret-down"></i></li>
        <li>距离最近</li>
        <li>销量最高</li>
        <li>筛选<i class="fa fa-filter"></i></li>
    </ul>

    <!-- 推荐商家列表部分 -->
    <ul class="business">
        <li>
            
            <div class="business-info">
                <div class="business-info-h">
                    <h3>万家饺子（软件园E18店）</h3>
                    <div class="business-info-like">¥8226;</div>
                </div>
                <div class="business-info-star">
                    <div class="business-info-star-left">
                        <i class="fa fa-star"></i>
                        <i class="fa fa-star"></i>
                        <i class="fa fa-star"></i>
                        <i class="fa fa-star"></i>
                        <i class="fa fa-star"></i>
                        <p>4.9 月售345单</p>
                    </div>
                    <div class="business-info-star-right">
                        蜂鸟专送
                    </div>
                </div>
            </div>

            <div class="business-info-delivery">

```

```

        <p>&#165;15起送 | &#165;3配送</p>
        <p>3.22km | 30分钟</p>
    </div>
    <div class="business-info-explain">
        <div>各种饺子</div>
    </div>
    <div class="business-info-promotion">
        <div class="business-info-promotion-left">
            <div class="business-info-promotion-left-incon">新</div>
            <p>饿了么新用户首单立减9元</p>
        </div>
        <div class="business-info-promotion-right">
            <p>2个活动</p>
            <i class="fa fa-caret-down"></i>
        </div>
    </div>
    <div class="business-info-promotion">
        <div class="business-info-promotion-left">
            <div class="business-info-promotion-left-incon"
style="background-color: #F1884F;">特</div>
            <p>特价商品5元起</p>
        </div>
    </div>
</li>
<li>
    
    <div class="business-info">
        <div class="business-info-h">
            <h3>小锅饭豆腐馆（全运店）</h3>
            <div class="business-info-like">&#8226;</div>
        </div>
        <div class="business-info-star">
            <div class="business-info-star-left">
                <i class="fa fa-star"></i>
                <i class="fa fa-star"></i>
                <i class="fa fa-star"></i>
                <i class="fa fa-star"></i>
                <i class="fa fa-star"></i>
                <p>4.9 月售345单</p>
            </div>
            <div class="business-info-star-right">
                蜂鸟专送
            </div>
        </div>
        <div class="business-info-delivery">
            <p>&#165;15起送 | &#165;3配送</p>
            <p>3.22km | 30分钟</p>
        </div>
        <div class="business-info-explain">
            <div>各种饺子</div>
        </div>

        <div class="business-info-promotion">

```

```

        <div class="business-info-promotion-left">
            <div class="business-info-promotion-left-incon">新</div>
            <p>饿了么新用户首单立减9元</p>
        </div>
        <div class="business-info-promotion-right">
            <p>2个活动</p>
            <i class="fa fa-caret-down"></i>
        </div>
    </div>
    <div class="business-info-promotion">
        <div class="business-info-promotion-left">
            <div class="business-info-promotion-left-incon">特</div>
            <p>特价商品5元起</p>
        </div>
    </div>
</li>
<li>
    
    <div class="business-info">
        <div class="business-info-h">
            <h3>麦当劳麦乐送（全运路店）</h3>
            <div class="business-info-like">&#8226;</div>
        </div>
        <div class="business-info-star">
            <div class="business-info-star-left">
                <i class="fa fa-star"></i>
                <i class="fa fa-star"></i>
                <i class="fa fa-star"></i>
                <i class="fa fa-star"></i>
                <i class="fa fa-star"></i>
                <p>4.9 月售345单</p>
            </div>
            <div class="business-info-star-right">
                蜂鸟专送
            </div>
        </div>
        <div class="business-info-delivery">
            <p>&#165;15起送 | &#165;3配送</p>
            <p>3.22km | 30分钟</p>
        </div>
        <div class="business-info-explain">
            <div>各种饺子</div>
        </div>
        <div class="business-info-promotion">
            <div class="business-info-promotion-left">
                <div class="business-info-promotion-left-incon">新</div>
                <p>饿了么新用户首单立减9元</p>
            </div>
            <div class="business-info-promotion-right">
                <p>2个活动</p>
                <i class="fa fa-caret-down"></i>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
        <div class="business-info-promotion">
            <div class="business-info-promotion-left">
                <div class="business-info-promotion-left-incon">特</div>
                <p>特价商品5元起</p>
            </div>
        </div>
    </div>
</li>
<li>
    
    <div class="business-info">
        <div class="business-info-h">
            <h3>米村拌饭（浑南店）</h3>
            <div class="business-info-like">&#8226;</div>
        </div>
        <div class="business-info-star">
            <div class="business-info-star-left">
                <i class="fa fa-star"></i>
                <i class="fa fa-star"></i>
                <i class="fa fa-star"></i>
                <i class="fa fa-star"></i>
                <i class="fa fa-star"></i>
                <p>4.9 月售345单</p>
            </div>
            <div class="business-info-star-right">
                蜂鸟专送
            </div>
        </div>
        <div class="business-info-delivery">
            <p>&#165;15起送 | &#165;3配送</p>
            <p>3.22km | 30分钟</p>
        </div>
        <div class="business-info-explain">
            <div>各种饺子</div>
        </div>
        <div class="business-info-promotion">
            <div class="business-info-promotion-left">
                <div class="business-info-promotion-left-incon">新</div>
                <p>饿了么新用户首单立减9元</p>
            </div>
            <div class="business-info-promotion-right">
                <p>2个活动</p>
                <i class="fa fa-caret-down"></i>
            </div>
        </div>
        <div class="business-info-promotion">
            <div class="business-info-promotion-left">
                <div class="business-info-promotion-left-incon">特</div>
                <p>特价商品5元起</p>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

</li>
<li>
  
  <div class="business-info">
    <div class="business-info-h">
      <h3>申记串道（中海康城店）</h3>
      <div class="business-info-like">&#8226;</div>
    </div>
    <div class="business-info-star">
      <div class="business-info-star-left">
        <i class="fa fa-star"></i>
        <i class="fa fa-star"></i>
        <i class="fa fa-star"></i>
        <i class="fa fa-star"></i>
        <i class="fa fa-star"></i>
        <p>4.9 月售345单</p>
      </div>
      <div class="business-info-star-right">
        蜂鸟专送
      </div>
    </div>
    <div class="business-info-delivery">
      <p>&#165;15起送 | &#165;3配送</p>
      <p>3.22km | 30分钟</p>
    </div>
    <div class="business-info-explain">
      <div>各种饺子</div>
    </div>
    <div class="business-info-promotion">
      <div class="business-info-promotion-left">
        <div class="business-info-promotion-left-incon">新</div>
        <p>饿了么新用户首单立减9元</p>
      </div>
      <div class="business-info-promotion-right">
        <p>2个活动</p>
        <i class="fa fa-caret-down"></i>
      </div>
    </div>
    <div class="business-info-promotion">
      <div class="business-info-promotion-left">
        <div class="business-info-promotion-left-incon">特</div>
        <p>特价商品5元起</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</li>
</ul>

<!-- 底部菜单部分 -->
<ul class="footer">
  <li onclick="location.href='index.html'">
    <i class="fa fa-home"></i>

    <p>首页</p>

```



```

        </li>
        <li>
            <i class="fa fa-compass"></i>
            <p>发现</p>
        </li>
        <li onclick="location.href='orderList.html'">
            <i class="fa fa-file-text-o"></i>
            <p>订单</p>
        </li>
        <li>
            <i class="fa fa-user-o"></i>
            <p>我的</p>
        </li>
    </ul>
</div>
</body>
</html>

```

3.2.2.css部分

```

/***** 总容器 *****/
.wrapper{
    width: 100%;
    height: 100%;
}

/***** header *****/
.wrapper header{
    width: 100%;
    height: 12vw;
    background-color: #0097FF;

    display: flex;
    align-items: center;
}
.wrapper header .icon-location-box{
    width: 3.5vw;
    height: 3.5vw;
    margin: 0 1vw 0 3vw;
}
.wrapper header .location-text{
    font-size: 4.5vw;
    font-weight: 700;
    color: #fff;
}
.wrapper header .location-text .fa-caret-down{
    margin-left: 1vw;
}

/***** search *****/
.wrapper .search{
    width: 100%;

```

```

    height: 13vw;
}
.wrapper .search .search-fixed-top{
    width: 100%;
    height: 13vw;
    background-color: #0097FF;
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}
.wrapper .search .search-fixed-top .search-box{
    width: 90%;
    height: 9vw;
    background-color: #fff;
    border-radius: 2px;

    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;

    font-size: 3.5vw;
    color: #AEAEAE;
    font-family: "宋体";
    /*此样式是让文本选中状态无效*/
    user-select: none;
}
.wrapper .search .search-fixed-top .search-box .fa-search{
    margin-right: 1vw;
}

/***** 点餐分类部分 *****/
.wrapper .foodtype{
    width: 100%;
    height: 48vw;

    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
    justify-content: space-around;
    /*要使用align-content。10个子元素将自动换行为两行，而且两行作为一个整体垂直居中*/
    align-content: center;
}
.wrapper .foodtype li{
    /*一共10个子元素，通过计算，子元素宽度在16.7 ~ 20 之间，才能保证换两行*/
    width: 18vw;
    height: 20vw;

    display: flex;
    /*弹性盒子主轴方向设为column，然后仍然是垂直水平方向居中*/
    flex-direction: column;
    justify-content: center;
    align-items: center;

    user-select: none;
}

```

```

        cursor: pointer;
    }
    .wrapper .foodtype li img{
        width: 12vw;
        /*视频讲解时高度设置为12vw, 实际上设置为10.3vw更佳*/
        height: 10.3vw;
    }
    .wrapper .foodtype li p{
        font-size: 3.2vw;
        color: #666;
    }
}

/***** 横幅广告部分 *****/
.wrapper .banner{
    /**
     * 设置容器宽度95%, 然后水平居中, 这样两边留白;
     * 这里不能用padding, 因为背景图片也会覆盖padding
     */
    width: 95%;
    margin: 0 auto;
    height: 29vw;

    /*此三个样式组合, 可以保证背景图片充满整个容器*/
    background-image: url(../img/index_banner.png);
    background-repeat: no-repeat;
    background-size: cover;

    box-sizing: border-box;
    padding: 2vw 6vw;
}
.wrapper .banner h3{
    font-size: 4.2vw;
    margin-bottom: 1.2vw;
}
.wrapper .banner p{
    font-size: 3.4vw;
    color: #666;
    margin-bottom: 2.4vw;
}
.wrapper .banner a{
    font-size: 3vw;
    color: #C79060;
    font-weight: 700;
}

/***** 超级会员部分 *****/
.wrapper .supermember{
    /*这里也设置容器宽度95%, 不能用padding, 因为背景色也会充满padding*/
    width: 95%;
    margin: 0 auto;
    height: 11.5vw;
    background-color: #FEEDC1;

    margin-top: 1.3vw;
}

```

```

border-radius: 2px;
color: #644F1B;

display: flex;
justify-content: space-between;
align-items: center;
}
.wrapper .supermember .left{
display: flex;
align-items: center;
margin-left: 4vw;
user-select: none;
}
.wrapper .supermember .left img{
width: 6vw;
height: 6vw;
margin-right: 2vw;
}
.wrapper .supermember .left h3{
font-size: 4vw;
margin-right: 2vw;
}
.wrapper .supermember .left p{
font-size: 3vw;
}
.wrapper .supermember .right{
font-size: 3vw;
margin-right: 4vw;
cursor: pointer;
}

/***** 推荐商家部分 *****/
.wrapper .recommend{
width: 100%;
height: 14vw;
display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
}
.wrapper .recommend .recommend-line{
width: 6vw;
height: 0.2vw;
background-color: #888;
}
.wrapper .recommend p{
font-size: 4vw;
margin: 0 4vw;
}

/***** 推荐方式部分 *****/
.wrapper .recommendtype{
width: 100%;

height: 5vw;

```

```

margin-bottom: 5vw;

display: flex;
justify-content: space-around;
align-items: center;
}
.wrapper .recommendtype li{
  font-size: 3.5vw;
  color: #555;
}

/***** 推荐商家列表部分 *****/
.wrapper .business{
  width: 100%;
  margin-bottom: 14vw;
}
.wrapper .business li{
  width: 100%;
  box-sizing: border-box;
  padding: 2.5vw;
  user-select: none;
  border-bottom: solid 1px #DDD;

  display: flex;
}
.wrapper .business li img{
  width: 18vw;
  height: 18vw;
}
.wrapper .business li .business-info{
  width: 100%;
  box-sizing: border-box;
  padding-left: 3vw;
}
.wrapper .business li .business-info .business-info-h{
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  margin-bottom: 2vw;
}
.wrapper .business li .business-info .business-info-h h3{
  font-size: 4vw;
  color: #333;
}
.wrapper .business li .business-info .business-info-h .business-info-like{
  width: 1.6vw;
  height: 3.4vw;
  background-color: #666;
  color: #fff;
  font-size: 4vw;
  margin-right: 4vw;

  display: flex;

```

```

        justify-content: center;
        align-items: center;
    }
    .wrapper .business li .business-info .business-info-star{
        display: flex;
        justify-content: space-between;
        align-items: center;
        margin-bottom: 2vw;
        font-size: 3.1vw;
    }
    .wrapper .business li .business-info .business-info-star .business-info-star-left{
        display: flex;
        align-items: center;
    }
    .wrapper .business li .business-info .business-info-star .business-info-star-left .fa-star{
        color: #FEC80E;
        margin-right: 0.5vw;
    }
    .wrapper .business li .business-info .business-info-star .business-info-star-left p{
        color: #666;
        margin-left: 1vw;
    }
    .wrapper .business li .business-info .business-info-star .business-info-star-right{
        background-color: #0097FF;
        color: #fff;
        font-size: 2.4vw;
        border-radius: 2px;
        padding: 0 0.6vw;
    }
    .wrapper .business li .business-info .business-info-delivery{
        display: flex;
        justify-content: space-between;
        align-items: center;
        margin-bottom: 2vw;

        color: #666;
        font-size: 3.1vw;
    }
    .wrapper .business li .business-info .business-info-explain{
        display: flex;
        align-items: center;
        margin-bottom: 3vw;
    }
    .wrapper .business li .business-info .business-info-explain div{
        border: solid 1px #DDD;
        font-size: 2.8vw;
        color: #666;
        border-radius: 3px;
        padding: 0 0.1vw ;
    }
    .wrapper .business li .business-info .business-info-promotion{
        display: flex;

        justify-content: space-between;
    }

```

```

        align-items: center;
        margin-bottom: 1.8vw;
    }
    .wrapper .business li .business-info .business-info-promotion .business-info-promotion-left{
        display: flex;
        align-items: center;
    }
    .wrapper .business li .business-info .business-info-promotion .business-info-promotion-left
    .business-info-promotion-left-incon{
        width: 4vw;
        height: 4vw;
        background-color: #70BC46;
        border-radius: 3px;
        font-size: 3vw;
        color: #fff;

        display: flex;
        justify-content: center;
        align-items: center;
    }
    .wrapper .business li .business-info .business-info-promotion .business-info-promotion-left p{
        color: #666;
        font-size: 3vw;
        margin-left: 2vw;
    }
    .wrapper .business li .business-info .business-info-promotion .business-info-promotion-right{
        display: flex;
        align-items: center;
        font-size: 2.5vw;
        color: #999;
    }
    .wrapper .business li .business-info .business-info-promotion .business-info-promotion-right p{
        margin-right: 2vw;
    }
}

/***** 底部菜单部分 *****/
.wrapper .footer{
    width: 100%;
    height: 14vw;
    border-top: solid 1px #DDD;
    background-color: #fff;

    position: fixed;
    left: 0;
    bottom: 0;

    display: flex;
    justify-content: space-around;
    align-items: center;
}
.wrapper .footer li{
    /*li本身的尺寸完全由内容撑起*/

    display: flex;

```

```
flex-direction: column;
justify-content: center;
align-items: center;

color: #999;
user-select: none;
cursor: pointer;
}
.wrapper .footer li p{
  font-size: 2.8vw;
}
.wrapper .footer li i{
  font-size: 5vw;
}
```

3.3.商家列表页面 (businessList.html)

3.3.1.html部分

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
    <link href="framework/font-awesome/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet">
    <link href="framework/reset.css" rel="stylesheet">
    <link href="css/businessList.css" rel="stylesheet">
    <title>饿了么 商家列表</title>
  </head>
  <body>
    <div class="wrapper">

      <!-- header部分 -->
      <header>
        <p>商家列表</p>
      </header>

      <!-- 商家列表部分 -->
      <ul class="business">
        <li onclick="location.href='businessInfo.html'">
          <div class="business-img">
            
            <div class="business-img-quantity">3</div>
          </div>
          <div class="business-info">
            <h3>万家饺子（软件园E18店）</h3>

            <p>&#165;15起送 | &#165;3配送</p>
          </div>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </body>
</html>
```



```

        <p>各种饺子炒菜</p>
    </div>
</li>
<li onclick="location.href='businessInfo.html'">
    <div class="business-img">
        
        <div class="business-img-quantity">2</div>
    </div>
    <div class="business-info">
        <h3>小锅饭豆腐馆（全运店）</h3>
        <p>¥15起送 | ¥3配送</p>
        <p>特色美食</p>
    </div>
</li>
<li onclick="location.href='businessInfo.html'">
    <div class="business-img">
        
        <div class="business-img-quantity">1</div>
    </div>
    <div class="business-info">
        <h3>麦当劳麦乐送（全运路店）</h3>
        <p>¥15起送 | ¥3配送</p>
        <p>汉堡薯条</p>
    </div>
</li>
<li onclick="location.href='businessInfo.html'">
    <div class="business-img">
        
    </div>
    <div class="business-info">
        <h3>米村拌饭（浑南店）</h3>
        <p>¥15起送 | ¥3配送</p>
        <p>各种炒菜拌饭</p>
    </div>
</li>
<li onclick="location.href='businessInfo.html'">
    <div class="business-img">
        
    </div>
    <div class="business-info">
        <h3>申记串道（中海康城店）</h3>
        <p>¥15起送 | ¥3配送</p>
        <p>烤串炸串</p>
    </div>
</li>
<li onclick="location.href='businessInfo.html'">
    <div class="business-img">
        
    </div>
    <div class="business-info">
        <h3>半亩良田排骨米饭</h3>
        <p>¥15起送 | ¥3配送</p>
        <p>排骨米饭套餐</p>
    </div>
</li>

```

```

        </div>
    </li>
    <li onclick="location.href='businessInfo.html'">
        <div class="business-img">
            
        </div>
        <div class="business-info">
            <h3>茶兮鲜果饮品（国际软件园店）</h3>
            <p>¥15起送 | ¥3配送</p>
            <p>甜品饮品</p>
        </div>
    </li>
    <li onclick="location.href='businessInfo.html'">
        <div class="business-img">
            
        </div>
        <div class="business-info">
            <h3>唯一水果捞（软件园E18店）</h3>
            <p>¥15起送 | ¥3配送</p>
            <p>新鲜水果</p>
        </div>
    </li>
    <li onclick="location.href='businessInfo.html'">
        <div class="business-img">
            
        </div>
        <div class="business-info">
            <h3>满园春饼（全运路店）</h3>
            <p>¥15起送 | ¥3配送</p>
            <p>各种春饼</p>
        </div>
    </li>
</ul>

<!-- 底部菜单部分 -->
<ul class="footer">
    <li onclick="location.href='index.html'">
        <i class="fa fa-home"></i>
        <p>首页</p>
    </li>
    <li>
        <i class="fa fa-compass"></i>
        <p>发现</p>
    </li>
    <li onclick="location.href='orderList.html'">
        <i class="fa fa-file-text-o"></i>
        <p>订单</p>
    </li>
    <li>
        <i class="fa fa-user-o"></i>
        <p>我的</p>
    </li>
</ul>

```

```

    </div>
  </body>
</html>

```

3.3.2.css部分

```

/***** 总容器 *****/
.wrapper{
  width: 100%;
  height: 100%;
}

/***** header部分 *****/
.wrapper header{
  width: 100%;
  height: 12vw;
  background-color: #0097FF;
  color: #fff;
  font-size: 4.8vw;

  position: fixed;
  left: 0;
  top: 0;
  z-index: 1000;

  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}

/***** 商家列表部分 *****/
.wrapper .business{
  width: 100%;
  margin-top: 12vw;
  margin-bottom: 14vw;
}
.wrapper .business li{
  width: 100%;
  box-sizing: border-box;
  padding: 2.5vw;
  border-bottom: solid 1px #DDD;
  user-select: none;
  cursor: pointer;

  display: flex;
  align-items: center;
}
.wrapper .business li .business-img{
  /*这里设置为相当定位, 成为business-img-quantity元素的父元素*/

```

```

    position: relative;
}
.wrapper .business li .business-img img{
    width: 20vw;
    height: 20vw;
}
.wrapper .business li .business-img .business-img-quantity{
    width: 5vw;
    height: 5vw;
    background-color: red;
    color: #fff;
    font-size: 3.6vw;
    border-radius: 2.5vw;

    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;

    /*设置成绝对定位, 不占文档流空间*/
    position: absolute;
    right: -1.5vw;
    top: -1.5vw;
}
.wrapper .business li .business-info{
    margin-left: 3vw;
}
.wrapper .business li .business-info h3{
    font-size: 3.8vw;
    color: #555;
}
.wrapper .business li .business-info p{
    font-size: 3vw;
    color: #888;
    margin-top: 2vw;
}
/***** 底部菜单部分 *****/
.wrapper .footer{
    width: 100%;
    height: 14vw;
    border-top: solid 1px #DDD;
    background-color: #fff;

    position: fixed;
    left: 0;
    bottom: 0;

    display: flex;
    justify-content: space-around;
    align-items: center;
}
.wrapper .footer li{
    display: flex;

    flex-direction: column;

```

```
justify-content: center;
align-items: center;

color: #999;
user-select: none;
cursor: pointer;
}
.wrapper .footer li p{
    font-size: 2.8vw;
}
.wrapper .footer li i{
    font-size: 5vw;
}
```

3.4.商家信息页面 (businessInfo.html)

3.4.1.html部分

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
    <link href="framework/font-awesome/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet">
    <link href="framework/reset.css" rel="stylesheet">
    <link href="css/businessInfo.css" rel="stylesheet">
    <title>饿了么 商家信息</title>
  </head>
  <body>
    <div class="wrapper">

      <!-- header部分 -->
      <header>
        <p>商家信息</p>
      </header>

      <!-- 商家logo部分 -->
      <div class="business-logo">
        
      </div>

      <!-- 商家信息部分 -->
      <div class="business-info">
        <h1>万家饺子 (软件园E18店) </h1>
        <p>¥15起送 ¥3配送</p>
        <p>各种饺子炒菜</p>
      </div>

      <!-- 食品列表部分 -->
```

```

<ul class="food">
  <li>
    <div class="food-left">
      
      <div class="food-left-info">
        <h3>纯肉鲜肉（水饺）</h3>
        <p>新鲜猪肉</p>
        <p>&#165;15</p>
      </div>
    </div>
    <div class="food-right">
      <div>
        <i class="fa fa-minus-circle"></i>
      </div>
      <p><span>3</span></p>
      <div>
        <i class="fa fa-plus-circle"></i>
      </div>
    </div>
  </li>
  <li>
    <div class="food-left">
      
      <div class="food-left-info">
        <h3>玉米鲜肉（水饺）</h3>
        <p>玉米鲜肉</p>
        <p>&#165;16</p>
      </div>
    </div>
    <div class="food-right">
      <div>
        <i class="fa fa-minus-circle"></i>
      </div>
      <p><span>2</span></p>
      <div>
        <i class="fa fa-plus-circle"></i>
      </div>
    </div>
  </li>
  <li>
    <div class="food-left">
      
      <div class="food-left-info">
        <h3>虾仁三鲜（蒸饺）</h3>
        <p>虾仁三鲜</p>
        <p>&#165;22</p>
      </div>
    </div>
    <div class="food-right">
      <div>
        </div>
      <p></p>
      <div>
        </div>
      <p></p>
    </div>
  </li>
</ul>

```

```

        <i class="fa fa-plus-circle"></i>
    </div>
</div>
</li>
<li>
    <div class="food-left">
        
        <div class="food-left-info">
            <h3>素三鲜 (蒸饺) </h3>
            <p>素三鲜</p>
            <p>&#165;15</p>
        </div>
    </div>
    <div class="food-right">
        <div>
        </div>
        <p></p>
        <div>
            <i class="fa fa-plus-circle"></i>
        </div>
    </div>
</li>
<li>
    <div class="food-left">
        
        <div class="food-left-info">
            <h3>角瓜鸡蛋 (蒸饺) </h3>
            <p>角瓜鸡蛋</p>
            <p>&#165;16</p>
        </div>
    </div>
    <div class="food-right">
        <div>
        </div>
        <p></p>
        <div>
            <i class="fa fa-plus-circle"></i>
        </div>
    </div>
</li>
<li>
    <div class="food-left">
        
        <div class="food-left-info">
            <h3>小白菜肉 (水饺) </h3>
            <p>小白菜肉</p>
            <p>&#165;18</p>
        </div>
    </div>
    <div class="food-right">
        <div>
        </div>
        <p></p>

```

```

        <div>
            <i class="fa fa-plus-circle"></i>
        </div>
    </div>
</li>
<li>
    <div class="food-left">
        
        <div class="food-left-info">
            <h3>芹菜牛肉（水饺）</h3>
            <p>芹菜牛肉</p>
            <p>¥18</p>
        </div>
    </div>
    <div class="food-right">
        <div>
        </div>
        <p></p>
        <div>
            <i class="fa fa-plus-circle"></i>
        </div>
    </div>
</li>
</ul>

<!-- 购物车部分 -->
<div class="cart">
    <div class="cart-left">
        <div class="cart-left-icon">
            <i class="fa fa-shopping-cart"></i>
            <div class="cart-left-icon-quantity">3</div>
        </div>
        <div class="cart-left-info">
            <p>¥12.88</p>
            <p>另需配送费3元</p>
        </div>
    </div>
    <div class="cart-right">
        <!-- 不够起送费 -->
        <!--
        <div class="cart-right-item">
            ¥15起送
        </div>
        -->
        <!-- 达到起送费 -->
        <div class="cart-right-item" onclick="location.href='order.html'">
            去结算
        </div>
    </div>
</div>

</div>

</body>

```



```
</html>
```

3.4.2.css部分

```
/****** 总容器 *****/
.wrapper{
  width: 100%;
  height: 100%;
}

/****** header部分 *****/
.wrapper header{
  width: 100%;
  height: 12vw;
  background-color: #0097FF;
  color: #fff;
  font-size: 4.8vw;

  position: fixed;
  left: 0;
  top: 0;
  z-index: 1000;

  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}

/****** 商家logo部分 *****/
.wrapper .business-logo{
  width: 100%;
  height: 35vw;
  /*使用上外边距避开header部分*/
  margin-top: 12vw;

  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}
.wrapper .business-logo img{
  width: 40vw;
  height: 30vw;
  border-radius: 5px;
}

/****** 商家信息部分 *****/
.wrapper .business-info{
  width: 100%;
  height: 20vw;
```

```

    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}
.wrapper .business-info h1{
    font-size: 5vw;
}
.wrapper .business-info p{
    font-size: 3vw;
    color: #666;
    margin-top: 1vw;
}

/***** 食品列表部分 *****/
.wrapper .food{
    width: 100%;
    /*使用下外边距避开footer部分*/
    margin-bottom: 14vw;
}
.wrapper .food li{
    width: 100%;
    box-sizing: border-box;
    padding: 2.5vw;
    user-select: none;

    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
}
.wrapper .food li .food-left{
    display: flex;
    align-items: center;
}
.wrapper .food li .food-left img{
    width: 20vw;
    height: 20vw;
}
.wrapper .food li .food-left .food-left-info{
    margin-left: 3vw;
}
.wrapper .food li .food-left .food-left-info h3{
    font-size: 3.8vw;
    color: #555;
}
.wrapper .food li .food-left .food-left-info p{
    font-size: 3vw;
    color: #888;
    margin-top: 2vw;
}
.wrapper .food li .food-right{
    width: 16vw;

    display: flex;

```

```

        justify-content: space-between;
        align-items: center;
    }
    .wrapper .food li .food-right .fa-minus-circle{
        font-size: 5.5vw;
        color: #999;
        cursor: pointer;
    }
    .wrapper .food li .food-right p{
        font-size: 3.6vw;
        color: #333;
    }
    .wrapper .food li .food-right .fa-plus-circle{
        font-size: 5.5vw;
        color: #0097EF;
        cursor: pointer;
    }
}

/***** 购物车部分 *****/
.wrapper .cart{
    width: 100%;
    height: 14vw;

    position: fixed;
    left: 0;
    bottom: 0;

    display: flex;
}
.wrapper .cart .cart-left{
    flex: 2;
    background-color: #505051;
    display: flex;
}
.wrapper .cart .cart-left .cart-left-icon{
    width: 16vw;
    height: 16vw;
    box-sizing: border-box;
    border: solid 1.6vw #444;
    border-radius: 8vw;
    background-color: #3190E8;
    font-size: 7vw;
    color: #fff;

    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;

    margin-top: -4vw;
    margin-left: 3vw;

    position: relative;
}

```

```
.wrapper .cart .cart-left .cart-left-icon-quantity{
  width: 5vw;
  height: 5vw;
  border-radius: 2.5vw;
  background-color: red;
  color: #fff;
  font-size: 3.6vw;

  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;

  position: absolute;
  right: -1.5vw;
  top: -1.5vw;
}
.wrapper .cart .cart-left .cart-left-info p:first-child{
  font-size: 4.5vw;
  color: #fff;
  margin-top: 1vw;
}
.wrapper .cart .cart-left .cart-left-info p:last-child{
  font-size: 2.8vw;
  color: #AAA;
}

.wrapper .cart .cart-right{
  flex: 1;
}
/*达到起送费时的样式*/
.wrapper .cart .cart-right .cart-right-item{
  width: 100%;
  height: 100%;
  background-color: #38CA73;
  color: #fff;
  font-size: 4.5vw;
  font-weight: 700;
  user-select: none;
  cursor: pointer;

  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}

/*不够起送费时的样式（只有背景色和鼠标样式的区别）*/
/*
.wrapper .cart .cart-right .cart-right-item{
  width: 100%;
  height: 100%;
  background-color: #535356;
  color: #fff;

  font-size: 4.5vw;
```

```

font-weight: 700;
user-select: none;

display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
}
*/

```

3.5.确认订单页面 (order.html)

3.5.1.html部分

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
    <link href="framework/font-awesome/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet">
    <link href="framework/reset.css" rel="stylesheet">
    <link href="css/order.css" rel="stylesheet">
    <title>饿了么 确认订单</title>
  </head>
  <body>
    <div class="wrapper">

      <!-- header部分 -->
      <header>
        <p>确认订单</p>
      </header>

      <!-- 订单信息部分 -->
      <div class="order-info">
        <h5>订单配送至: </h5>
        <div class="order-info-address">
          <p>沈阳市浑南区智慧四街1-121号</p>
          <i class="fa fa-angle-right"></i>
        </div>
        <p>习近平先生 13656785432</p>
      </div>

      <h3>万家饺子 (软件园E18店) </h3>

      <!-- 订单明细部分 -->
      <ul class="order-detailed">
        <li>
          <div class="order-detailed-left">
            

            <p>纯肉鲜肉 (水饺) x 2</p>
          </div>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </body>
</html>

```

```

        </div>
        <p>¥15</p>
    </li>
    <li>
        <div class="order-detailed-left">
            
            <p>玉米鲜肉（水饺） x 1</p>
        </div>
        <p>¥16</p>
    </li>
</ul>
<div class="order-deliveryfee">
    <p>配送费</p>
    <p>¥3</p>
</div>

<!-- 合计部分 -->
<div class="total">
    <div class="total-left">
        ¥49
    </div>
    <div class="total-right" onclick="location.href='payment.html'">
        去支付
    </div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

3.5.2.css部分

```

/***** 总容器 *****/
.wrapper{
    width: 100%;
    height: 100%;
}

/***** header部分 *****/
.wrapper header{
    width: 100%;
    height: 12vw;
    background-color: #0097FF;
    color: #fff;
    font-size: 4.8vw;

    position: fixed;
    left: 0;
    top: 0;
    z-index: 1000;

    display: flex;
    justify-content: center;

```

```

        align-items: center;
    }

    /***** 订单信息部分 *****/
    .wrapper .order-info{
        /*注意这里，不设置高，靠内容撑开。因为地址有可能折行*/
        width: 100%;
        margin-top: 12vw;
        background-color: #0097EF;
        box-sizing: border-box;
        padding: 2vw;
        color: #fff;
    }
    .wrapper .order-info h5{
        font-size: 3vw;
        font-weight: 300;
    }
    .wrapper .order-info .order-info-address{
        width: 100%;
        display: flex;
        justify-content: space-between;
        align-items: center;

        font-weight: 700;
        user-select: none;
        cursor: pointer;
        margin: 1vw 0;
    }
    .wrapper .order-info .order-info-address p{
        width: 90%;
        font-size: 5vw;
    }
    .wrapper .order-info .order-info-address i{
        font-size: 6vw;
    }
    .wrapper .order-info p{
        font-size: 3vw;
    }
    .wrapper h3{
        box-sizing: border-box;
        padding: 3vw;
        font-size: 4vw;
        color: #666;
        border-bottom: solid 1px #DDD;
    }

    /***** 订单明细部分 *****/
    .wrapper .order-detailed{
        width: 100%;
    }
    .wrapper .order-detailed li{

        width: 100%;
    }

```

```

    height: 16vw;
    box-sizing: border-box;
    padding: 3vw;
    color: #666;

    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
}
.wrapper .order-detailed li .order-detailed-left{
    display: flex;
    align-items: center;
}
.wrapper .order-detailed li .order-detailed-left img{
    width: 10vw;
    height: 10vw;
}
.wrapper .order-detailed li .order-detailed-left p{
    font-size: 3.5vw;
    margin-left: 3vw;
}
.wrapper .order-detailed li p{
    font-size: 3.5vw;
}
.wrapper .order-deliveryfee{
    width: 100%;
    height: 16vw;
    box-sizing: border-box;
    padding: 3vw;
    color: #666;
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    font-size: 3.5vw;
}

/***** 订单合计部分 *****/
.wrapper .total{
    width: 100%;
    height: 14vw;

    position: fixed;
    left: 0;
    bottom: 0;

    display: flex;
}
.wrapper .total .total-left{
    flex: 2;
    background-color: #505051;
    color: #fff;
    font-size: 4.5vw;

    font-weight: 700;

```



```

user-select: none;

display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
}
.wrapper .total .total-right{
  flex: 1;
  background-color: #38CA73;
  color: #fff;
  font-size: 4.5vw;
  font-weight: 700;
  user-select: none;
  cursor: pointer;

  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}

```

3.6.在线支付页面 (payment.html)

3.6.1.html部分

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
    <link href="framework/font-awesome/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet">
    <link href="framework/reset.css" rel="stylesheet">
    <link href="css/payment.css" rel="stylesheet">
    <script src="js/payment.js"></script>
    <title>饿了么 在线支付</title>
  </head>
  <body>
    <div class="wrapper">

      <!-- header部分 -->
      <header>
        <p>在线支付</p>
      </header>

      <!-- 订单信息部分 -->
      <h3>订单信息: </h3>
      <div class="order-info">
        <p>
          万家饺子 (软件园E18店)

          <i class="fa fa-caret-down" id="showBtn"></i>

```

```

        </p>
        <p>&#165;49</p>
    </div>

    <!-- 订单明细部分 -->
    <ul class="order-detail" id="detailBox">
        <li>
            <p>纯肉鲜肉（水饺） x 2</p>
            <p>&#165;15</p>
        </li>
        <li>
            <p>玉米鲜肉（水饺） x 1</p>
            <p>&#165;16</p>
        </li>
        <li>
            <p>配送费</p>
            <p>&#165;3</p>
        </li>
    </ul>

    <!-- 支付方式部分 -->
    <ul class="payment-type">
        <li>
            
            <i class="fa fa-check-circle"></i>
        </li>
        <li>
            
        </li>
    </ul>
    <div class="payment-button">
        <button>确认支付</button>
    </div>

    <!-- 底部菜单部分 -->
    <ul class="footer">
        <li onclick="location.href='index.html'">
            <i class="fa fa-home"></i>
            <p>首页</p>
        </li>
        <li>
            <i class="fa fa-compass"></i>
            <p>发现</p>
        </li>
        <li onclick="location.href='orderList.html'">
            <i class="fa fa-file-text-o"></i>
            <p>订单</p>
        </li>
        <li>
            <i class="fa fa-user-o"></i>
            <p>我的</p>
        </li>
    </ul>

```

```

    </div>
  </body>
</html>

```

3.6.2.css部分

```

/***** 总容器 *****/
.wrapper{
  width: 100%;
  height: 100%;
}

/***** header部分 *****/
.wrapper header{
  width: 100%;
  height: 12vw;
  background-color: #0097FF;
  color: #fff;
  font-size: 4.8vw;

  position: fixed;
  left: 0;
  top: 0;
  z-index: 1000;

  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}

/***** 订单信息部分 *****/
.wrapper h3{
  margin-top: 12vw;
  box-sizing: border-box;
  padding: 4vw 4vw 0;

  font-size: 4vw;
  font-weight: 300;
  color: #999;
}
.wrapper .order-info{
  box-sizing: border-box;
  padding: 4vw;
  font-size: 4vw;
  color: #666;

  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
}
.wrapper .order-info p:last-child{
  color: orangered;
}

```

```

}
/***** 订单明细部分 *****/
.wrapper .order-detaillet{
  width: 100%;
}
.wrapper .order-detaillet li{
  width: 100%;
  box-sizing: border-box;
  padding: 1vw 4vw;

  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
}
.wrapper .order-detaillet li p{
  font-size: 3vw;
  color: #666;
}

/***** 支付方式部分 *****/
.wrapper .payment-type{
  width: 100%;
}
.wrapper .payment-type li{
  width: 100%;
  box-sizing: border-box;
  padding: 4vw;

  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
}
.wrapper .payment-type li img{
  width: 33vw;
  height: 8.9vw;
}
.wrapper .payment-type li .fa-check-circle{
  font-size: 5vw;
  color: #38CA73;
}
.wrapper .payment-button{
  width: 100%;
  box-sizing: border-box;
  padding: 4vw;
}
.wrapper .payment-button button{
  width: 100%;
  height: 10vw;
  border: none;
  /*去掉外轮廓线*/
  outline: none;
  border-radius: 4px;

  background-color: #38CA73;

```

```

        color: #fff;
    }
    /***** 底部菜单部分 *****/
    .wrapper .footer{
        width: 100%;
        height: 14vw;
        border-top: solid 1px #DDD;
        background-color: #fff;

        position: fixed;
        left: 0;
        bottom: 0;

        display: flex;
        justify-content: space-around;
        align-items: center;
    }
    .wrapper .footer li{
        display: flex;
        flex-direction: column;
        justify-content: center;
        align-items: center;

        color: #999;
        user-select: none;
        cursor: pointer;
    }
    .wrapper .footer li p{
        font-size: 2.8vw;
    }
    .wrapper .footer li i{
        font-size: 5vw;
    }
}

```

3.7.历史订单页面 (orderList.html)

3.7.1.html部分

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
    <link href="framework/font-awesome/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet">
    <link href="framework/reset.css" rel="stylesheet">
    <link href="css/orderList.css" rel="stylesheet">
    <script src="js/orderList.js"></script>
    <title>饿了么 我的订单</title>

  </head>

```

```
<body>

<div class="wrapper">

  <!-- header部分 -->
  <header>
    <p>我的订单</p>
  </header>

  <!-- 订单列表部分 -->
  <h3>未支付订单信息: </h3>
  <ul class="order">
    <li>
      <div class="order-info">
        <p>
          万家饺子 (软件园E18店)
          <i class="fa fa-caret-down"></i>
        </p>
        <div class="order-info-right">
          <p>¥49</p>
          <div class="order-info-right-icon">去支付</div>
        </div>
      </div>
      <ul class="order-detail">
        <li>
          <p>纯肉鲜肉 (水饺) x 2</p>
          <p>¥15</p>
        </li>
        <li>
          <p>玉米鲜肉 (水饺) x 1</p>
          <p>¥16</p>
        </li>
        <li>
          <p>配送费</p>
          <p>¥3</p>
        </li>
      </ul>
    </li>
    <li>
      <div class="order-info">
        <p>
          小锅饭豆腐馆 (全运店)
          <i class="fa fa-caret-down"></i>
        </p>
        <div class="order-info-right">
          <p>¥55</p>
          <div class="order-info-right-icon">去支付</div>
        </div>
      </div>
      <ul class="order-detail">
        <li>
          <p>纯肉鲜肉 (水饺) x 2</p>
          <p>¥15</p>
        </li>
      </ul>
    </li>
  </ul>
</div>
```

```

        </li>
        <li>
            <p>玉米鲜肉（水饺） x 1</p>
            <p>¥16</p>
        </li>
        <li>
            <p>配送费</p>
            <p>¥3</p>
        </li>
    </ul>
</li>
</ul>

<h3>已支付订单信息: </h3>
<ul class="order">
    <li>
        <div class="order-info">
            <p>
                万家饺子（软件园E18店）
                <i class="fa fa-caret-down"></i>
            </p>
            <div class="order-info-right">
                <p>¥49</p>
            </div>
        </div>
        <ul class="order-detail">
            <li>
                <p>纯肉鲜肉（水饺） x 2</p>
                <p>¥15</p>
            </li>
            <li>
                <p>玉米鲜肉（水饺） x 1</p>
                <p>¥16</p>
            </li>
            <li>
                <p>配送费</p>
                <p>¥3</p>
            </li>
        </ul>
    </li>
    <li>
        <div class="order-info">
            <p>
                小锅饭豆腐馆（全运店）
                <i class="fa fa-caret-down"></i>
            </p>
            <div class="order-info-right">
                <p>¥55</p>
            </div>
        </div>
        <ul class="order-detail">
            <li>
                <p>纯肉鲜肉（水饺） x 2</p>

```

```

        <p>&#165;15</p>
    </li>
    <li>
        <p>玉米鲜肉（水饺） x 1</p>
        <p>&#165;16</p>
    </li>
    <li>
        <p>配送费</p>
        <p>&#165;3</p>
    </li>
</ul>
</li>
</ul>

<!-- 底部菜单部分 -->
<ul class="footer">
    <li onclick="location.href='index.html'">
        <i class="fa fa-home"></i>
        <p>首页</p>
    </li>
    <li>
        <i class="fa fa-compass"></i>
        <p>发现</p>
    </li>
    <li onclick="location.href='orderList.html'">
        <i class="fa fa-file-text-o"></i>
        <p>订单</p>
    </li>
    <li>
        <i class="fa fa-user-o"></i>
        <p>我的</p>
    </li>
</ul>

</div>
</body>
</html>

```

3.7.2.css部分

```

/***** 总容器 *****/
.wrapper{
    width: 100%;
    height: 100%;
}

/***** header部分 *****/
.wrapper header{
    width: 100%;
    height: 12vw;
    background-color: #0097FF;
    color: #fff;
}

```



```

    font-size: 4.8vw;

    position: fixed;
    left: 0;
    top: 0;
    z-index: 1000;

    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}

/***** 历史订单列表部分 *****/
.wrapper h3{
    margin-top: 12vw;
    box-sizing: border-box;
    padding: 4vw;
    font-size: 4vw;
    font-weight: 300;
    color: #999;
}
.wrapper .order{
    width: 100%;
}
.wrapper .order li{
    width: 100%;
}
.wrapper .order li .order-info{
    box-sizing: border-box;
    padding: 2vw 4vw;
    font-size: 4vw;
    color: #666;

    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
}
.wrapper .order li .order-info .order-info-right{
    display: flex;
}
.wrapper .order li .order-info .order-info-right .order-info-right-icon{
    background-color: #f90;
    color: #fff;
    border-radius: 3px;
    margin-left: 2vw;
    user-select: none;
    cursor: pointer;
}

.wrapper .order li .order-detaillet{
    width: 100%;
}
.wrapper .order li .order-detaillet li{

```

```

width: 100%;
box-sizing: border-box;
padding: 1vw 4vw;
color: #666;
font-size: 3vw;

display: flex;
justify-content: space-between;
align-items: center;
}
/***** 底部菜单部分 *****/
.wrapper .footer{
width: 100%;
height: 14vw;
border-top: solid 1px #DDD;
background-color: #fff;

position: fixed;
left: 0;
bottom: 0;

display: flex;
justify-content: space-around;
align-items: center;
}
.wrapper .footer li{
display: flex;
flex-direction: column;
justify-content: center;
align-items: center;

color: #999;
user-select: none;
cursor: pointer;
}
.wrapper .footer li p{
font-size: 2.8vw;
}
.wrapper .footer li i{
font-size: 5vw;
}

```

3.8.登陆页面 (login.html)

3.8.1.html部分

```

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>

```

```

<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
<link href="framework/font-awesome/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet">
<link href="framework/reset.css" rel="stylesheet">
<link href="css/login.css" rel="stylesheet">
<title>饿了么 用户登陆</title>
</head>
<body>
  <div class="wrapper">

    <!-- header部分 -->
    <header>
      <p>用户登陆</p>
    </header>

    <!-- 表单部分 -->
    <ul class="form-box">
      <li>
        <div class="title">
          手机号码:
        </div>
        <div class="content">
          <input type="text" placeholder="手机号码">
        </div>
      </li>
      <li>
        <div class="title">
          密码:
        </div>
        <div class="content">
          <input type="password" placeholder="密码">
        </div>
      </li>
    </ul>

    <div class="button-login">
      <button>登陆</button>
    </div>
    <div class="button-register">
      <button onclick="location.href='register.html'">去注册</button>
    </div>

    <!-- 底部菜单部分 -->
    <ul class="footer">
      <li onclick="location.href='index.html'">
        <i class="fa fa-home"></i>
        <p>首页</p>
      </li>
      <li>
        <i class="fa fa-compass"></i>
        <p>发现</p>
      </li>

      <li onclick="location.href='orderList.html'">

```

```

        <i class="fa fa-file-text-o"></i>
        <p>订单</p>
    </li>
    <li>
        <i class="fa fa-user-o"></i>
        <p>我的</p>
    </li>
</ul>
</div>
</body>
</html>

```

3.8.2.css部分

```

/***** 总容器 *****/
.wrapper{
    width: 100%;
    height: 100%;
}

/***** header部分 *****/
.wrapper header{
    width: 100%;
    height: 12vw;
    background-color: #0097FF;
    color: #fff;
    font-size: 4.8vw;

    position: fixed;
    left: 0;
    top: 0;
    z-index: 1000;

    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}

/***** 表单部分 *****/
.wrapper .form-box{
    width: 100%;
    margin-top: 12vw;
}
.wrapper .form-box li{
    box-sizing: border-box;
    padding: 4vw 3vw 0 3vw;
    display: flex;
    align-items: center;
}
.wrapper .form-box li .title{
    flex: 0 0 18vw;
    font-size: 3vw;
}

```

```

    font-weight: 700;
    color: #666;
}
.wrapper .form-box li .content{
    flex: 1;
}
.wrapper .form-box li .content input{
    border: none;
    outline: none;
    width: 100%;
    height: 4vw;
    font-size: 3vw;
}
.wrapper .button-login{
    width: 100%;
    box-sizing: border-box;
    padding: 4vw 3vw 0 3vw;
}
.wrapper .button-login button{
    width: 100%;
    height: 10vw;
    font-size: 3.8vw;
    font-weight: 700;
    color: #fff;
    background-color: #38CA73;
    border-radius: 4px;

    border: none;
    outline: none;
}
.wrapper .button-register{
    width: 100%;
    box-sizing: border-box;
    padding: 4vw 3vw 0 3vw;
}
.wrapper .button-register button{
    width: 100%;
    height: 10vw;
    font-size: 3.8vw;
    font-weight: 700;
    /*与上面登陆按钮不同的只有颜色、背景色、边框不同*/
    color: #666;
    background-color: #EEE;
    border: solid 1px #DDD;
    border-radius: 4px;

    border: none;
    outline: none;
}
/***** 底部菜单部分 *****/
.wrapper .footer{
    width: 100%;

    height: 14vw;

```

```

border-top: solid 1px #DDD;
background-color: #fff;

position: fixed;
left: 0;
bottom: 0;

display: flex;
justify-content: space-around;
align-items: center;
}
.wrapper .footer li{
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: center;
  align-items: center;

  color: #999;
  user-select: none;
  cursor: pointer;
}
.wrapper .footer li p{
  font-size: 2.8vw;
}
.wrapper .footer li i{
  font-size: 5vw;
}

```

3.9.注册页面 (register.html)

3.9.1.html部分

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
    <link href="framework/font-awesome/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet">
    <link href="framework/reset.css" rel="stylesheet">
    <link href="css/register.css" rel="stylesheet">
    <title>饿了么 用户注册</title>
  </head>
  <body>
    <div class="wrapper">

      <!-- header部分 -->
      <header>
        <p>用户注册</p>

      </header>

```

男

```

<!-- 表单部分 -->
<ul class="form-box">
  <li>
    <div class="title">
      手机号码:
    </div>
    <div class="content">
      <input type="text" placeholder="手机号码">
    </div>
  </li>
  <li>
    <div class="title">
      密码:
    </div>
    <div class="content">
      <input type="password" placeholder="密码">
    </div>
  </li>
  <li>
    <div class="title">
      确认密码:
    </div>
    <div class="content">
      <input type="password" placeholder="确认密码">
    </div>
  </li>
  <li>
    <div class="title">
      性别:
    </div>
    <div class="content" style="font-size: 3vw;">
      <input type="radio" name="sex" checked style="width:6vw;height: 3.2vw;">男

      <input type="radio" name="sex" style="width:6vw;height: 3.2vw;">女
    </div>
  </li>
</ul>

<div class="button-login">
  <button onclick="location.href='login.html'">注册</button>
</div>

<!-- 底部菜单部分 -->
<ul class="footer">
  <li onclick="location.href='index.html'">
    <i class="fa fa-home"></i>
    <p>首页</p>
  </li>
  <li>
    <i class="fa fa-compass"></i>
    <p>发现</p>
  </li>

```

```

        <li onclick="location.href='orderList.html'">
            <i class="fa fa-file-text-o"></i>
            <p>订单</p>
        </li>
        <li>
            <i class="fa fa-user-o"></i>
            <p>我的</p>
        </li>
    </ul>
</div>
</body>
</html>

```

3.9.2.css部分

```

/***** 总容器 *****/
.wrapper{
    width: 100%;
    height: 100%;
}

/***** header部分 *****/
.wrapper header{
    width: 100%;
    height: 12vw;
    background-color: #0097FF;
    color: #fff;
    font-size: 4.8vw;

    position: fixed;
    left: 0;
    top: 0;
    z-index: 1000;

    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}

/***** 表单部分 *****/
.wrapper .form-box{
    width: 100%;
    margin-top: 12vw;
}
.wrapper .form-box li{
    box-sizing: border-box;
    padding: 4vw 3vw 0 3vw;
    display: flex;
    align-items: center;
}
.wrapper .form-box li .title{
    flex: 0 0 18vw;
}

```



```

    font-size: 3vw;
    font-weight: 700;
    color: #666;
}
.wrapper .form-box li .content{
    flex: 1;
}
.wrapper .form-box li .content input{
    border: none;
    outline: none;
    width: 100%;
    height: 4vw;
    font-size: 3vw;
}
.wrapper .button-login{
    width: 100%;
    box-sizing: border-box;
    padding: 4vw 3vw 0 3vw;
}
.wrapper .button-login button{
    width: 100%;
    height: 10vw;
    font-size: 3.8vw;
    font-weight: 700;
    color: #fff;
    background-color: #38CA73;
    border-radius: 4px;

    border: none;
    outline: none;
}
.wrapper .button-register{
    width: 100%;
    box-sizing: border-box;
    padding: 4vw 3vw 0 3vw;
}
.wrapper .button-register button{
    width: 100%;
    height: 10vw;
    font-size: 3.8vw;
    font-weight: 700;
    color: #666;
    background-color: #EEE;
    border-radius: 4px;

    border: none;
    outline: none;
    border: solid 1px #DDD;
}
/***** 底部菜单部分 *****/
.wrapper .footer{
    width: 100%;

    height: 14vw;

```

```
border-top: solid 1px #DDD;
background-color: #fff;

position: fixed;
left: 0;
bottom: 0;

display: flex;
justify-content: space-around;
align-items: center;
}
.wrapper .footer li{
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: center;
  align-items: center;

  color: #999;
  user-select: none;
  cursor: pointer;
}
.wrapper .footer li p{
  font-size: 2.8vw;
}
.wrapper .footer li i{
  font-size: 5vw;
}
```